

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: [kovacs.pal@baptistaoktatas.hu](mailto:kovacs.pal@baptistaoktatas.hu)

OM azonosító: 100537

## Digitális kultúra / Informatika Osztályozóvizsga követelmények

-

### 1. félév

Nappali 9. évfolyam

Esti 11. évfolyam

Szövegszerkesztés		
	Word használata. Gyakorló feladatok	Betűformázás, Bekezdésformázás. Az adatok áttekinthető elrendezése. Képek, ábrák. Fájlok kezelése.
Számítógépes grafika		
	Képszerkesztő programok, PowerPoint, Videók készítése és szerkesztése mobiltelefonnal	Pixel és vektorgrafikus ábrák készítése, kezelése. Kijelölések, pozicionálás, alakzatok készítése. Rétegek, átlátszóság, alfa-csatorna, szöveg a képen. Képszerkesztés mobiltelefonnal. Multimédiás dokumentumok készítése.
Algoritmizálás		
	MicroBit	Blokprogramozás felépítése, egyszerű programok elkészítése. Megjelenítés, animáció, feltétel, cikluskezelés és értékadás használata

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: [kovacs.pal@baptistaoktatas.hu](mailto:kovacs.pal@baptistaoktatas.hu)

OM azonosító: 100537

## Nappali 10. évfolyam

## Esti 12. évfolyam

Táblázatkezelés 1		
	Táblázatkezelés tulajdonságai. Excel bemutatása.	Táblázatkezelő felépítése, alapfogalmi megismerése. Excel alapfunkciói. Táblázat- és cellaformázási lehetőségek. Hivatkozások alkalmazása (abszolút, relatív, vegyes) Képletek és egyszerűbb függvények alkalmazása. Diagramok és típusaik. Formázási lehetőségek.
Weblapkészítés		
	Webszerkesztési alapfogalmak. Weblap készítés.	Weboldalak programozásának alapjai. Programozási nyelvek, megoldások. Web helyek működése. Weblap jellemzői. HTML leíró nyelv, szerkezeti elemei. Kompózer felépítése, használata. Formázás, igazítás, beszúrások, hivatkozások. Önálló, több oldalas weblap készítése.
Algoritmizálás		
	MicroBit	Blokprogramozás felépítése, egyszerű programok elkészítése. Megjelenítés, animáció, feltétel, cikluskezelés és értékadás használata

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: kovacs.pal@baptistaoktatas.hu

OM azonosító: 100537

## Informaika fakultáció

Nappali 10.-11. évfolyam

Esti 11.-12. évfolyam

### 1.félév

Bemutató készítés Power Pointtal		
	Power Point haladó szintű használata	Érettségi szintű bemutató készítő feladatok készítése.
Szövegszerkesztés haladó szinten Wordben		
	Word haladó szintű használata	Érettségi szintű szövegszerkesztési feladatok készítése.
Adatbázis kezelés haladó szinten		
	Excel haladó szintű használata	Érettségi szintű táblázatkezelő feladatok készítése.

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: [kovacs.pal@baptistaoktatas.hu](mailto:kovacs.pal@baptistaoktatas.hu)

OM azonosító: 100537

## Digitális kultúra / Informatika

### Osztályozóvizsga követelmények

-

## 2. félév

Nappali 9. évfolyam

Esti 11. évfolyam

Táblázatkezelés		
	Táblázatkezelés tulajdonságai. Excel bemutatása.	Táblázatkezelő felépítése, alapfogalmi megismerése. Excel alapfunkciói. Táblázat- és cellaformázási lehetőségek. Alapműveletek és egyszerű fg-ek (szum, átlag, darab-ok, min, max, ha). Egyszerű diagram szerkesztése.
Algoritmizálás és programozási nyelv használata		
	Első programjaink. Adattípusok	Változók, kiíratás, adat bekérése. Elágazások, Ciklusok. Listák és bejárásuk.

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: [kovacs.pal@baptistaoktatas.hu](mailto:kovacs.pal@baptistaoktatas.hu)

OM azonosító: 100537

## 2. félév

### Nappali 10. évfolyam

### Esti 12. évfolyam

Táblázatkezelés 2		
	Összetettebb feladatok megoldása excelben.	Adatkezelési műveletek. Összetett feladatok elkészítése, diagramon való ábrázolása.
Adatbázis kezelés		
	Adatbázis kezelési alapfogalmak. ACCESS bemutatása.	Adatbázis alapfogalmai (rekord, mező, kulcsok, index). Adattábla létrehozása. Űrlap-, egyszerű lekérdezés, jelentés készítése. Adatbázis létrehozása. Egyszerű lekérdezések.
Algoritmizálás és programozási nyelv használata		
	Első programjaink. Adattípusok	Változók, kiíratás, adat bekérése. Elágazások, Ciklusok. Listák és bejárásuk.

# Kovács Pál Baptista Gimnázium

1153 Budapest, Rádda Barnen u. 20. • Telefon: 06-1-307-74-19

<http://www.kpgimi.hu> • e-mail: kovacs.pal@baptistaoktatas.hu

OM azonosító: 100537

## Informatika fakultáció

### II. félév

#### Nappali 10.-11. évfolyam

#### Esti 11.-12. évfolyam

Táblázatkezelés haladó szinten		
	Excel haladó szintű használata	Érettségi szintű táblázatszerkesztési feladatok készítése.
Adatbázis kezelés		
	ACCESS haladó szintű használata.	Érettségi szintű adatbáziskezelő feladatok készítése.
Szóbeli témakörök		

Enyedi Andrea  
szaktanár